

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY61167 è progettato per la protezione da sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali. Questo dispositivo unipolare con curva di intervento C e corrente nominale di 16 A garantisce un'interruzione sicura del circuito in caso di anomalie, assicurando la protezione delle persone e delle apparecchiature collegate.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di prodotto: Interruttore magnetotermico

Numero di poli: 1

Caratteristica di intervento: Curva C

Corrente nominale (In): 16 A

Tensione nominale: 230/400 V AC

Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V: 15 kA

Frequenza: 50 Hz

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: 3

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Larghezza in unità di suddivisione: 1 modulo

Profondità di incasso: 70 mm

Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp): 4 kV

Sezione conduttore collegabile unifilare: 0,75 - 35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 0,75 - 35 mm²

Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25°C a +55°C

Tensione di isolamento nominale (Ui): 440 V

Normative di Riferimento

Il prodotto è conforme alle normative CEI EN 60898 e IEC 60947-2, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Applicazioni

Adatto per l'installazione in quadri elettrici su guida DIN, l'interruttore magnetotermico Siemens 5SY61167 è ideale per la protezione di circuiti in ambienti residenziali, commerciali e industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.